

# TRABAJO ACCESIBILIDAD

## Proporcionar texto alternativo equivalente

```
<!-- Imagen accesible -->


<!-- Imagen decorativa -->

<section class="container my-4">
  <h2 class="text-center">Accesibilidad Web</h2>

  <div class="ratio ratio-16x9">
    <video controls aria-label="Video sobre accesibilidad web">
      <source src="assets/videos/accesibilidad.mp4" type="video/mp4">
      <track src="assets/videos/subtitulos.vtt" kind="subtitles" srclang="es" label="Español">
      Tu navegador no soporta el elemento de video.
    </video>
  </div>

  <p class="mt-3 text-center">
    Este video explica la importancia de la accesibilidad en la web y cómo mejorarla.
  </p>
</section>
```

Para cada estilo de imagen o video el texto alternativo correspondiente

## Crear una estructura de documento lógica

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Accesibilidad Web</title>
  <link rel="stylesheet" href="./styles.css">
</head>
<body>
```

```
<body>
  <!-- Menú de navegación -->
  <nav role="navigation">
    <ul>
      <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
      <li><a href="contacto.html">Contacto</a></li>
    </ul>
  </nav>

  <!-- Botones de accesibilidad -->
  <div class="accessibility-controls">
    <button id="contrast-toggle" aria-label="Activar o desactivar el modo de alto contraste">
      Modo de Contraste Alto
    </button>
    <button id="increase-font">A+</button>
    <button id="decrease-font">A-</button>
  </div>
```

Estructurado correctamente con head, divs, nav, section etc...

## Proporcionar encabezados para tablas de datos

```

<!-- Nueva tabla añadida -->
<section class="table-container my-4">
  <h2>Accesibilidad Web: Buenas Prácticas</h2>
  <table>
    <caption>Tabla de Prácticas y Recomendaciones de Accesibilidad</caption>
    <thead>
      <tr>
        <th scope="col">Práctica</th>
        <th scope="col">Descripción</th>
        <th scope="col">Recomendación</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>Contraste de Color</td>
        <td>Asegurarse de que haya suficiente contraste entre el texto y el fondo.</td>
        <td>Utilizar herramientas como el evaluador de contraste de color.</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Uso de Encabezados</td>
        <td>Organizar la información con encabezados para mejorar la navegación con lectores de pantalla.</td>
        <td>Usar etiquetas '<h1>', '<h2>', etc., de manera jerárquica.</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Texto Alternativo</td>
        <td>Proveer descripciones alternativas para imágenes.</td>
        <td>Usar el atributo 'alt' con descripciones claras.</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Formulario Accesible</td>
        <td>Asegurarse de que los formularios sean fáciles de navegar y completar.</td>
        <td>Incluir etiquetas claras y mensajes de error accesibles.</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
</section>

```

Tablas bien estructuradas y con una buena cohesión en todo el código para la fácil accesibilidad.

## Asegúrese de que los usuarios puedan completar y enviar todos los formularios

```

7 <!-- Contenido principal -->
8 <main>
9   <h1>Contacto</h1>
10  <p>Ponte en contacto con nosotros a través del siguiente formulario.</p>
11
12  <!-- Formulario accesible -->
13  <form id="contact-form">
14    <label for="name">Nombre:</label>
15    <input type="text" id="name" name="name" required aria-required="true" aria-describedby="name-error">
16    <p id="name-error" class="error-message" aria-live="polite"></p>
17
18    <label for="email">Correo electrónico:</label>
19    <input type="email" id="email" name="email" required aria-required="true" aria-describedby="email-error">
20    <p id="email-error" class="error-message" aria-live="polite"></p>
21
22    <label for="message">Mensaje:</label>
23    <textarea id="message" name="message" required aria-required="true" aria-describedby="message-error"></textarea>
24    <p id="message-error" class="error-message" aria-live="polite"></p>
25
26    <button type="submit">Enviar</button>
27  </form>
28

```

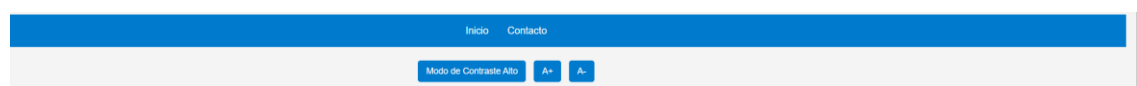
Formulario con las etiquetas y estructuras necesarias para que sea accesible mi formulario y se puedan completar los campos y enviar.

## Escribe enlaces que tengan sentido fuera de contexto.

```

<!-- Información de contacto alternativa -->
<h2>Otras formas de contacto</h2>
<p>Puedes llamarnos al <a href="tel: 722989356">+34 722989356</a> o enviarnos un correo a <a href="mailto:info@accesibilidad.com">info@accesibilidad.com</a>.</p>

```



Enlaces con href no vacíos muy importante y que los sitios a los que quieran acceder las personas sean nombre inequívocos, inicio, contacto, contraste alto etc...

## Subtitular y/o proporcionar transcripciones para los medios

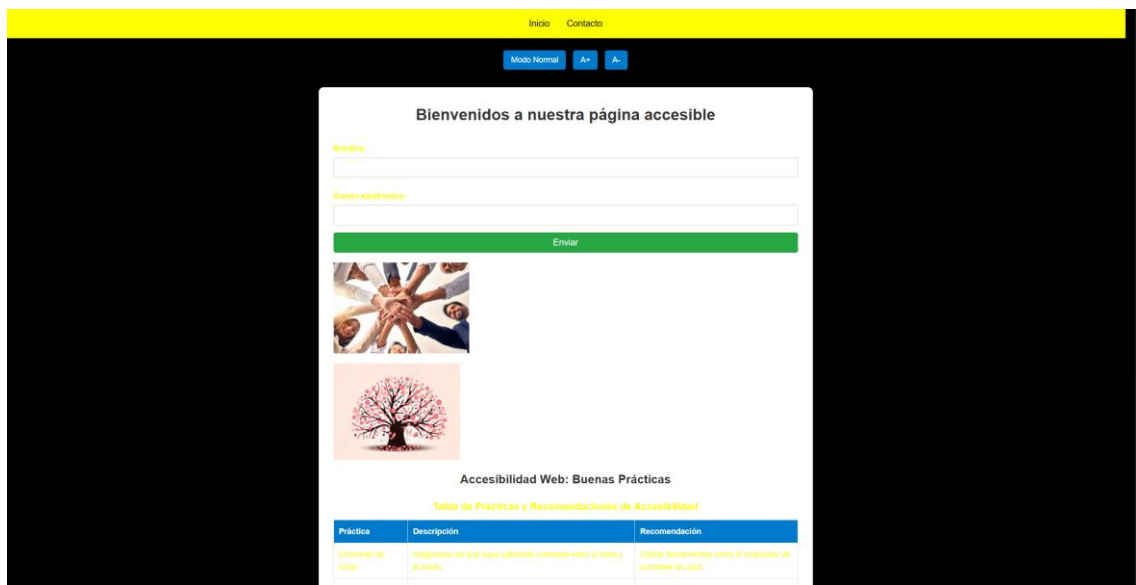
```
<h2 class="text-center">Accesibilidad Web</h2>

<div class="ratio ratio-16x9">
  <video controls aria-label="Video sobre accesibilidad web">
    <source src="assets/videos/accesibilidad.mp4" type="video/mp4">
    <track src="assets/videos/subtitulos.vtt" kind="subtitles" srclang="es" label="Español">
    Tu navegador no soporta el elemento de video.
  </video>
</div>

<p class="mt-3 text-center">
```

Tener subtítulos para los videos.

## No confíe únicamente en el color para transmitir significado



Tener un modo de contraste para los daltónicos con colores que ellos puedan identificar correctamente.

## Asegúrese de que el contenido esté escrito con claridad y sea fácil de leer.

```
<h2>Accesibilidad Web: Buenas Prácticas</h2>
<table>
  <caption>Tabla de Prácticas y Recomendaciones de Accesibilidad</caption>
  <thead>
    <tr>
      <th scope="col">Práctica</th>
      <th scope="col">Descripción</th>
      <th scope="col">Recomendación</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>Contraste de Color</td>
      <td>Asegurarse de que haya suficiente contraste entre el texto y el fondo.</td>
      <td>Utilizar herramientas como el evaluador de contraste de color.</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Uso de Encabezados</td>
      <td>Organizar la información con encabezados para mejorar la navegación con lectores de pantalla.</td>
      <td>Usar etiquetas '<h1>', '<h2>', etc., de manera jerárquica.</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Texto Alternativo</td>
      <td>Proporcionar descripciones alternativas para imágenes.</td>
      <td></td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

Párrafos claros y con letras sencillas para la fácil lectura de las personas.

